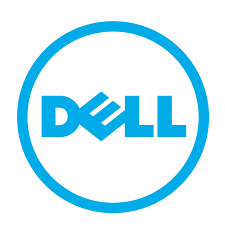


L'imprimante laser Dell 5230dn



Imprimante laser monochrome hautes performances, robuste et évolutive, conçue pour les grands groupes de travail

Améliorez la productivité des groupes de travail avec cette imprimante robuste et flexible qui met les hautes performances de l'impression laser monochrome à la portée des moyennes et grandes entreprises. L'excellente imprimante Dell 5230dn réalise des impressions à des vitesses allant jusqu'à 43 pages par minute (ppm)[1] en monochrome (A4) (la vitesse d'impression réelle varie en fonction de l'utilisation) avec un cycle d'utilisation mensuel de 200 000 pages maximum. l'impression des documents professionnels avec ou sans images sont d'une clarté et d'une netteté époustouflantes, grâce aux 1200 x 1200 ppp de résolution réelle maximale.

Offrez à tous les membres d'un groupe de travail une impression pratique et de hautes performances, avec les fonctionnalités de mise en réseau de l'imprimante Dell 5230dn. Augmentez votre productivité en choisissant parmi un large choix de périphériques d'entrée ou de sortie, tels que des bacs d'alimentation supplémentaires, des chargeurs haute capacité, des chargeurs à enveloppes, des extenseurs de sortie, des cartes internes sans fil/Gigabit et une capacité de mémoire extensible jusqu'à 640 Mo. Votre entreprise en pleine croissance sera alors équipée pour répondre aux exigences les plus élevées en termes de capacités d'impression, grâce au modèle Dell 5230dn.

Performance ultrarapide avec un excellent coût total d'impression : l'imprimante laser monochrome Dell 5230dn.

Imprimante laser
Dell 5230dn



Avantages du produit

Faible coût total d'impression

Profitez de performances étonnantes sur votre investissement initial dans les imprimantes Dell 5230dn, vous bénéficierez ensuite d'une valeur ajoutée exceptionnelle sur le long terme. En intégrant le support d'impression fiable et exceptionnel de Dell, l'imprimante Dell 5230dn constitue un investissement intelligent.

Flexible et évolutive

Faites évoluer vos imprimantes en fonction des besoins croissants de votre entreprise avec une série complète d'options de gestion d'entrée et sortie du papier. Parmi les accessoires papier supplémentaires figurent notamment jusqu'à trois bacs d'alimentation de 550 feuilles, un chargeur haute capacité de 2 000 feuilles, un chargeur à enveloppes en option, un bac de réception de 1 850 feuilles, un extenseur de 550 feuilles, une boîte aux lettres à cinq cases offrant cinq destinations de sortie et un module de finition capable d'agrafer jusqu'à 50 feuilles.

Performances haut débit

L'imprimante Dell 5230dn est équipée d'une excellente technologie d'impression laser qui offre une vitesse d'impression hautes performances allant jusqu'à 43 pages par minute (ppm) en monochrome (A4) (la vitesse d'impression réelle varie en fonction de l'utilisation). Avec une résolution d'impression réelle maximale de 1 200 x 1 200 ppp, un cycle d'utilisation mensuel maximal allant jusqu'à 200 000 pages et une cartouche de toner haute capacité en option pouvant atteindre 21 000[2] pages, l'imprimante Dell 5230dn est une véritable machine à toute épreuve produisant des documents d'une netteté remarquable.

Garantie solide et service exceptionnel

Si vous devez réparer votre imprimante Dell 5230dn, la garantie standard de 1 an avec service d'intervention sur site le jour ouvrable suivant le diagnostic à distance[3] peut vous aider à rendre votre imprimante rapidement opérationnelle. Protégez davantage votre investissement avec une extension de garantie matérielle limitée en option jusqu'à 5 ans maximum.

Bénéficiez du remplacement du kit de maintenance de l'unité de fusion pendant toute la durée de votre garantie. Contrairement à d'autres marques, Dell inclut un kit de maintenance de l'unité de fusion dans sa garantie matérielle limitée[3] pour vous épargner des coûts de remplacement élevés.

Conception respectueuse de l'environnement : réduire, recycler et renouveler

Selon l'Agence pour la protection de l'environnement des États-Unis, en moyenne, les produits certifiés Energy Star® ont une efficacité énergétique 25 % supérieure aux modèles traditionnels.[4] L'imprimante Dell 5230dn a été conçue pour réduire l'utilisation de matériels et de matériaux dangereux. Les utilisateurs des imprimantes Dell peuvent renvoyer les cartouches de toner à Dell pour leur recyclage sans aucuns frais supplémentaires (cette mesure s'applique uniquement aux principaux pays d'Europe occidentale). En outre, Dell aide ses clients à se débarrasser de leurs imprimantes et équipements informatiques usagés dans le respect de l'environnement.

Commandez des produits en ligne ou auprès de certains partenaires revendeurs



Imprimante laser monochrome 5230dn



Accessoires supplémentaires d'entrée et de sortie de papier



Bac d'alimentation de 550 feuilles



Boîte aux lettres compartimentée

Tirez le meilleur parti de votre imprimante Dell grâce aux options et consommables Dell authentiques

Cartouches de toner[2]	Cartouche de toner noir de capacité standard Dell 5230dn : environ 7 000 pages ; ou haute capacité : environ 21 000 pages	
Mémoire (RAM)	128 Mo standard, 640 Mo maximum ; un emplacement DIMM disponible pour des modules de mémoire en option de 128, 256 ou 512 Mo	
Connectivité	Standard : Ethernet 10/100 Base T ; un port USB 2.0 arrière (haut débit) ; un port hôte USB-A avant vitesse maximale ; un port de solution interne disponible (câbles non inclus) ; en option : Carte d'interface parallèle 1284-B Carte d'interface série RS232 Serveur d'impression interne Gigabit Ethernet Serveur d'impression sans fil 802.11b/g/n	
Solutions d'applications en option	Cartes de chiffrement d'impression Cartes de police et de code à barres Carte IPDS/SCS/Tne	
Gestion du papier et mobilier en option	Jusqu'à trois bacs d'alimentation de 550 feuilles Chargeur haute capacité de 2 000 feuilles Chargeur à enveloppes Bac de réception de 1 850 feuilles Extenseur de 550 feuilles	Boîte aux lettres à cinq cases offrant cinq destinations de sortie et prenant en charge jusqu'à 100 feuilles par compartiment Agrafeuse capable d'agrafer jusqu'à 50 feuilles Support à roulettes Espaceur de 12,7 cm
Disque local	Disque dur de 80 Go en option	
Service et support technique[3]	Service d'intervention sur site le jour ouvrable suivant le diagnostic à distance pendant 1 an ; en option : possibilité d'extension des services disponibles pendant la période de garantie, jusqu'à 4 ans maximum	

Imprimante laser Dell 5230dn



Description du produit	Imprimante laser monochrome en réseau offrant de hautes performances, une fiabilité sans faille et de nombreuses options d'évolutivité dans une imprimante à fonction unique.

Caractéristiques techniques de l'imprimante

Vitesse d'impression[1]	Jusqu'à 43 pages A4 par minute (ppm) en monochrome (la vitesse d'impression réelle varie en fonction de l'utilisation)
Délai d'impression de la première page	
À partir de l'état « Prêt »	Environ 7,5 secondes
Résolution d'impression	600 x 600 ppp (paramètre par défaut de l'imprimante), qualité d'image de 1 200 ppp (paramètre par défaut du pilote), maximum 1 200 x 1 200 ppp, qualité d'image de 2 400 ppp
Interface utilisateur	Écran LCD rétroéclairé de 4 lignes, un voyant bicolore (vert, rouge) et un pavé numérique à 20 touches
Flux de données	Émulation PCL® 5e, Émulation PCL 6, xHTML, Personal Printer Data Stream (PPDS), XPS et Émulation PostScript® Niveau 3
Processeur	500 MHz
Mémoire (RAM)	128 Mo standard, 640 Mo maximum à l'aide du module de mémoire 512 Mo en option
Extension de mémoire	Un emplacement DIMM disponible pour les modules de mémoire de 128, 256 ou 512 Mo en option
Cycle d'utilisation maximal	Jusqu'à 200 000 pages par mois
Volume d'impression mensuel recommandé	3 000 à 15 000 pages par mois

Gestion du papier

Sources d'alimentation standard	Bac d'alimentation fermé de 250 feuilles et bac à papier multifonction de 100 feuilles
Capacité d'entrée supplémentaire	Jusqu'à 3 bacs de 550 feuilles en option et un chargeur haute capacité de 2 000 feuilles
Capacité d'entrée maximale	4 000 feuilles (un bac de 250 feuilles ; un bac multifonction de 100 feuilles ; 3 bacs de 550 feuilles en option ; et un chargeur haute capacité de 2 000 feuilles)
Unité d'impression recto verso	Unité d'impression recto verso automatique intégrée en série
Destination de sortie standard	Bac de 350 feuilles Capacité de sortie maximale : 2 750 feuilles (un bac de 350 feuilles ; un extenseur de sortie de 550 feuilles en option ; un bac de réception de sortie de 1 850 feuilles)
Chargeur à enveloppes	Jusqu'à 85 enveloppes

Types de support, formats et grammages pris en charge

Types de support pris en charge	Papier cartonné, enveloppes (standard), étiquettes papier, papier ordinaire, transparents, bond, en-tête de lettre, préimprimé, papier couleur, personnalisé, léger/lourd, brouillon/coton, recyclé
Format/grammage du support	*Support et format :* A4, A5, A6, JIS B5, Lettre US, Legal US, executive, folio, statement, universel, enveloppe B5/C5/DL, enveloppe 7 3/4 Monarch, enveloppe 9 et 10, Oficio (Mexique). *Papier :* 60 à 135 g/m^2 ; *Papier cartonné :* 135 à 163 g/m^2 ; *Enveloppes :* 60 à 105 g/m^2
Zone d'impression	À un intervalle de 4,2 mm des bords du support

Connectivité

Interfaces standard	Ethernet 10/100 Base T standard, un port de périphérique USB-B standard à l'arrière (haut débit), un port hôte USB-A frontal à vitesse maximale, un port de solution interne disponible. (câbles non inclus)

Langues et polices d'impression

3 sur 9 polices PCL 5e évolutives dans Étroit, Normal et Large, 158 polices PostScript évolutives, 2 polices bitmap PCL, 39 polices PPDS évolutives, 5 polices bitmap PPDS, 84 polices PCL évolutives, OCR-A, polices PCL 5e évolutives OCR-B

Systèmes d'exploitation pris en charge

Microsoft® Windows Server® 2008, Microsoft® Windows 2000 Server exécutant Terminal Services avec Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, 4.0 Microsoft® Windows Server 2003 exécutant Terminal Services avec Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, 4.0, 4.5. Microsoft® Windows Server 2003 x64 exécutant Terminal Services avec Citrix MetaFrame Presentation Server 4.0 x64, 4.5 x64, Microsoft® Windows XP, 2000, Vista®, Windows® 7, Linux : Ubuntu 7.10, 8.04 LTS, Debian GNU/Linux 4.0, RH Linux WS 3.0, 4.0, 5.0, SuSE Linux Enterprise Server 8.0, 9.0, 10.0, 11.0, 11.1., SuSE Linux Enterprise Desktop 11, OpenSuSE 11.0, Novell NetWare 5.x, 6.x., Version Macintosh (OS 9.x et OS X 10.2-10.6), Unix (Sun Solaris SPARC 7, 8, 9, 10.0) HP UX 11.11, 11.23, 11.31, prise en charge de périphériques de type PCL SAP.

Protocole réseau

TCP/IP IPv4, IPX/SPX, AppleTalk™, TCP/IP IPv6, TCP, UDP, IPSEC w/ Ipv4, IPSEC w/ Ipv6, LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), Socket (Raw TCP/IP), HTTP, impression NDS basée sur file d'attente, NDPS/NEPS (Novell Distributed Print Services, Novell Netware Enterprise Print Services), Enhanced IP (Port 9400), FTP, TFTP, IPP 1.1 (Protocole d'impression Internet), intégration ThinPrint .print, HTTP, HTTPs (SSL*/TLS), SNMPv3, WINS, IGMP, BOOTP, RARP, APIPA (AutoIP), DHCP, ICMP, DNS, SNMPv2c, Bonjour, DDNS, mDNS, ARP, NTP, Telnet, Finger
*Ce produit inclut un logiciel développé par OpenSSL Project à utiliser dans la boîte à outils OpenSSL.

Imprimante laser Dell 5230dn



Consommables	
Gestion du toner	L'outil Web de configuration d'imprimante Dell (EWS) fournit des fonctionnalités, notamment la notification du niveau de toner, les avertissements en cas de niveau de toner faible
Capacité de la cartouche de toner fournie[2]	L'imprimante est fournie avec une cartouche de toner noir de capacité standard (couverture allant jusqu'à 7 000 pages)
Capacité de cartouche de toner[2]	Une cartouche de toner de capacité standard imprime jusqu'à 7 000 pages ; une cartouche de toner haute capacité imprime jusqu'à 21 000 pages
Recyclage des cartouches de toner	Programme de recyclage Dell (détails inclus dans le produit)
Tambours d'imagerie	Le tambour d'imagerie n'est pas fourni séparément, mais avec la cartouche de toner
Unité de fusion	Unité de fusion disponible après 300 000 (unités remplaçables par l'utilisateur)
Langue et certifications réglementaires	
Manuel d'utilisation sur le CD pilote	Arabe, chinois simplifié, danois, allemand, anglais, espagnol, finnois, français, hébreu, italien, japonais, coréen, néerlandais, norvégien, polonais, portugais brésilien, roumain, russe, suédois, turc, chinois traditionnel
Micrologiciel et logiciel de l'imprimante	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, danois, norvégien, néerlandais, suédois, portugais brésilien, finnois, russe, polonais, hongrois, turc, tchèque, japonais, coréen, chinois simplifié, chinois traditionnel
Certifications de sécurité	UL 60950-1, Première édition (2003), EN 6095001 : 2001, IEC 60950-1, Première édition (2001) ; autres autorisations de sécurité requises par des pays individuels
Certifications EMC	Classe B ; EN 55022:2006 / CISPR 22:2005 ; EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 ; EN 61000-3-2:2006 et IEC 61000-3-2:2005 ; EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005
Respect de l'environnement	Section 508 VPAT ; conformité à la norme RoHS[5], Blue Angel, Energy Star® v1.1, Cerner
Autres certifications et conformités	WHQL, SAP, USB IF, Novell YES, Citrix Ready
Gestion de l'imprimante	
Logiciels inclus	Utilitaire de configuration IP (IPSU), centre de surveillance de l'état, utilitaire d'alertes d'imprimante, Driver Profiler, utilitaire de configuration sans fil (utilisé avec une carte sans fil en option)
Logiciels de gestion d'imprimantes compatibles	Outil Web de configuration d'imprimante Dell (EWS), outils de gestion d'imprimante Dell OpenManage
Sécurité	Gestion des travaux d'impression : sortie d'impression sécurisée ; gestion de la sécurité du stockage et du support : impression confidentielle disponible ; gestion du contrôle d'accès : mot de passe (via EWS) ; type de verrouillage : Kensington
Options de garantie et de services[3]	
Service standard	1 an de service d'intervention sur site le jour ouvrable suivant le diagnostic à distance
Options de service	2 à 5 ans de service d'intervention sur site le jour ouvrable suivant le diagnostic à distance, Dell ProSupport™ de 1 à 5 ans
Options et accessoires de l'imprimante	
Mémoire en option	256 Mo de mémoire Flash
Disque dur en option	80 Go de disque dur
Ports d'E/S en option	Serveur d'impression Gigabit Ethernet N8120 ; carte d'interface parallèle 1284-B ; carte d'interface série RS-232C ; serveur d'impression sans fil N8150
Solutions d'applications en option	Carte de chiffrement d'impression ; cartes de formulaires et de codes à barres ; carte IPDS/SCS/Tne
Caractéristiques physiques	
Dimensions (sans recto verso) H x L x P	*Imprimante :* 402 x 425 x 640 mm, *Emballage d'expédition :* 945 x 585 x 735 mm
Poids (sans recto-verso)	*Imprimante :* 23,4 kg, *Emballage d'expédition :* 31,7 kg
Environnement d'utilisation	*En fonctionnement :* température de l'air entre 16 °C et 32 °C, humidité relative entre 8 et 80 %, altitude maximale : 3 048 m *Déballé :* température de l'air entre 0 °C et 40 °C, humidité relative entre 5 et 80 %, altitude maximale : 3 048 m *Emballé :* température de l'air entre -40 °C et 43 °C, humidité relative entre 5 et 95 %, pression atmosphérique de 0,25 équivalent à une altitude maximale de 10 300 m au-dessus du niveau de la mer.
Acoustique[6]	*Impression en mode recto :* 53 dBA ; *Impression recto-verso :* 56 dBA ; *Mode pause inactif :* 26 dBA ; *Mode silencieux :* 47 dBA ; *Veille :* inaudible
Tension	220 à 240 V à 50/60 ± 3 Hz (disponible uniquement dans certains pays).
Consommation électrique	Impression : 640 W (mode recto), 540 W (mode recto-verso) ; mode pause (mode prêt) : 80 W ; économie d'énergie : 12 W ; éteint : 0 W.
Consommation électrique standard[7]	5,38 kWh
Options d'économie d'énergie	Définies par l'utilisateur : de 1 à 240 minutes (30 minutes par défaut)
Contenu de la boîte	Imprimante, cartouche SWE, cordon d'alimentation, fiche d'installation, CD contenant les logiciels et instructions, guide d'informations sur le produit, fiche d'informations sur l'utilisation et le retour des cartouches

[1] La vitesse d'impression indiquée correspond à une page A4 simple (recto seulement) en mode d'impression par défaut. La vitesse d'impression réelle peut varier selon la configuration du système, l'application logicielle et la complexité du document.
[2] Tests conformes à la norme ISO/IEC 19752. Le rendement dépend de l'utilisation et des conditions environnementales.
[3] Ce service peut être fourni par un tiers. Si nécessaire, un technicien sera envoyé sur place une fois le diagnostic effectué par téléphone. Ce service est sujet à la disponibilité des pièces, aux restrictions géographiques et aux modalités du contrat de service. La rapidité d'exécution de cette intervention dépend de l'heure à laquelle vous avez appelé Dell. L'unité défectueuse doit être renvoyée. Les pièces de remplacement peuvent être des pièces remises à neuf.
[4] Pour plus de détails sur l'efficacité énergétique des produits certifiés Energy Star, consultez le site http://www.energystar.gov.
[5] Répond aux exigences de la directive européenne RoHS (Restrictions d'utilisation des substances dangereuses) du 27 janvier 2003.
[6] Tests conformes à la norme ISO 7779 et déclarés conformes à la norme ISO 9296. Acoustique : valeurs déclarées d'émission acoustique des matériels informatiques et de bureau
[7] Pour les détails du calcul de la valeur de la consommation énergétique standard, consultez le site : http://www.energystar.gov/ia/products/fap/IE_TEC_Test_Procedure.pdf.